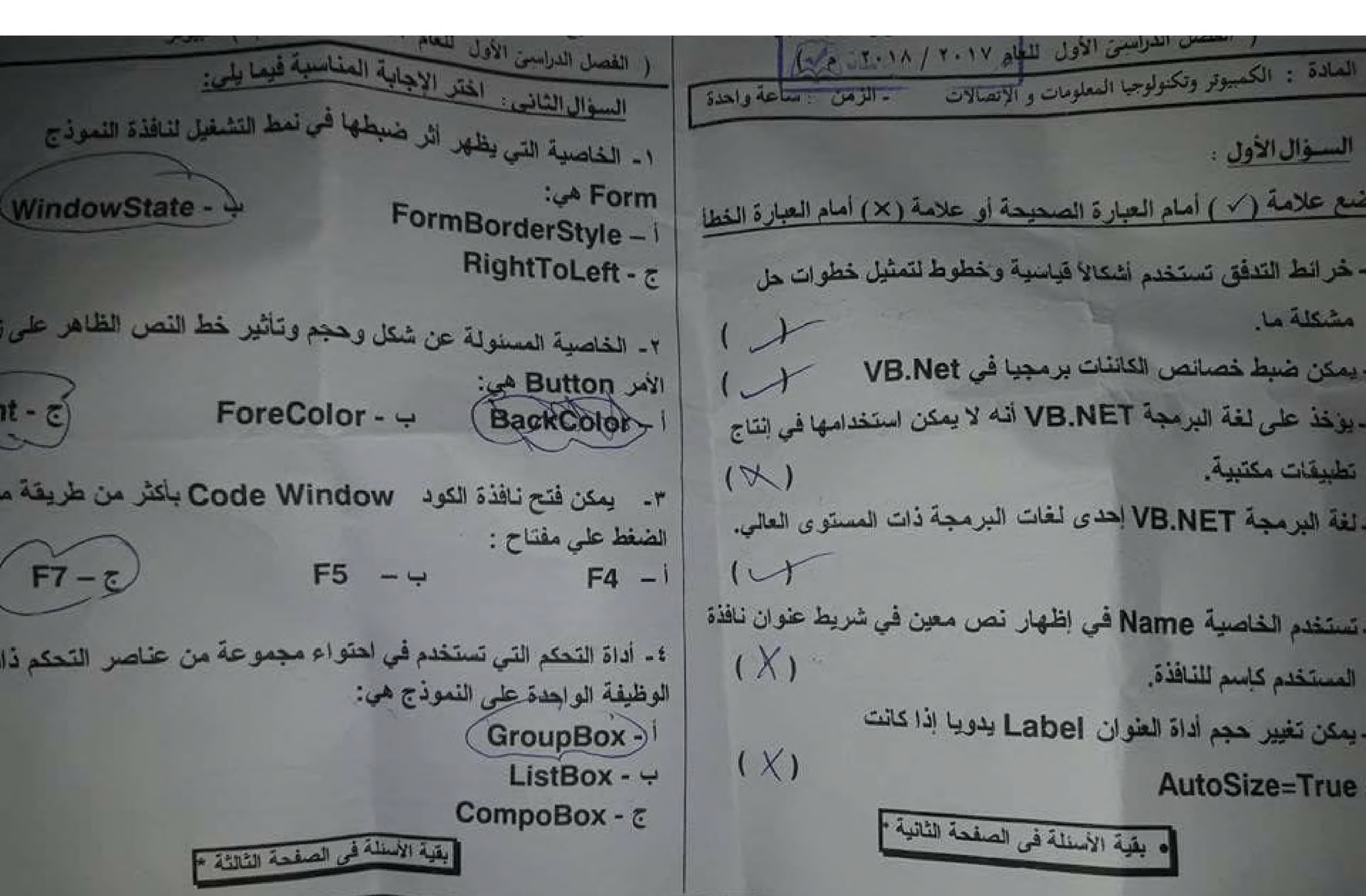


(الفصل الدراسي الأول للعام ٢٠١٧ / ٢٠١٨ م)

المادة : الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات و الاتصالات - الزمن : ساعة واحدة

السؤال الأول :

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (✗) أمام العبارة الخطأ

- خرائط التدفق تستخدم أشكالاً قياسية وخطوط لتمثيل خطوات حل مشكلة ما. (✓)
- يمكن ضبط خصائص الكائنات برمجيا في VB.Net (✓)
- يؤخذ على لغة البرمجة VB.NET أنه لا يمكن استخدامها في إنتاج تطبيقات مكتبية. (✗)
- لغة البرمجة VB.NET إحدى لغات البرمجة ذات المستوى العالي. (✓)
- تستخدم الخاصية Name في إظهار نص معين في شريط عنوان نافذة المستخدم كاسم للنافذة. (✗)
- يمكن تغيير حجم أداة العنوان Label يدويا إذا كانت AutoSize=True (✗)

• بقية الأسئلة فى الصفحة الثانية •

(الفصل الدراسي الأول للعام

السؤال الثاني: اختر الإجابة المناسبة فيما يلي:

١- الخاصية التي يظهر أثر ضبطها في نمط التشغيل لنافذة النموذج Form هي:

أ - FormBorderStyle
ب - WindowState
ج - RightToLeft

٢- الخاصية المسئولة عن شكل وحجم وتأثير خط النص الظاهر على
الأمر Button هي:

أ - BackColor
ب - ForeColor
ج - nt

٣- يمكن فتح نافذة الكود Code Window بأكثر من طريقة
الضغط على مفتاح :

أ - F4
ب - F5
ج - F7

٤- أداة التحكم التي تستخدم في احتواء مجموعة من عناصر التحكم
الوظيفة الواحدة على النموذج هي:

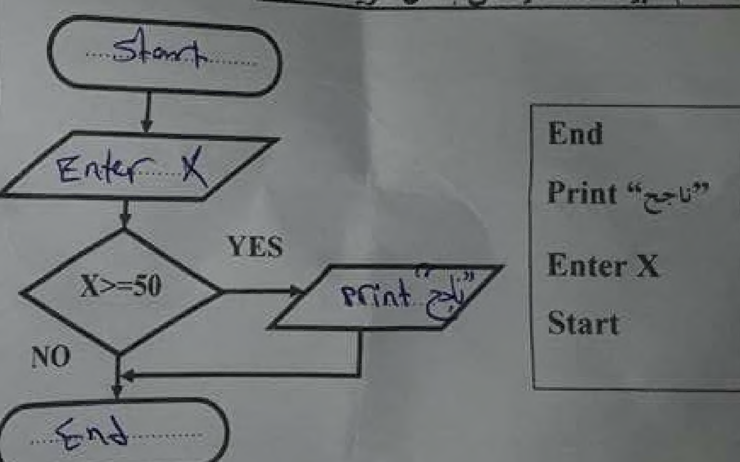
أ - GroupBox
ب - ListBox
ج - CompoBox

• بقية الأسئلة فى الصفحة الثالثة •

السؤال الثالث:

أعد رسم خريطة التدفق التالية بعد إكمال مكان النقط مستخدماً البيانات المعطاه لطباعة كلمة ناجح في حالة أن تكون الدرجة المدخلة X أكبر من أو تساوى ٥٠

استخدم البيانات التالية في إكمال خريطة التدفق:



* بقية الأسئلة فى الصفحة الرابعة *

السؤال الرابع:

(أ) اشرح الكود التالي في ضوء دراستك للصيغة العامة لضبط خصائص أدوات التحكم:

Label1.Text = "جمهورية مصر العربية"

يتم تغيير Text الأداة للـ Label1 إلى جمهورية مصر العربية
(يتم كتابة "جمهورية مصر العربية" على الأداة Label1)

(ب) ما هي مراحل حل المشكلة؟

1) تحديد المشكلة
2) تحديد خطوات حل الخوارزمية
3) ~~[illegible]~~ تصميم البرامج
4) اختبار البرامج
5) توثيق البرنامج

انتهت الأسئلة مع أطيب التمنيات بالتوفيق والنجاح